

2023版专升本土木工程专业（道路与桥梁工程方向）课程设置及教学计划表

课程模块	课程类别	课程代码	课程名称	学分	总学时	理论学时	实践学时	周学时	课程性质	考核类型	开课学期
通识教育	通识必修课	208003	马克思主义基本原理	2.5	40	40	0	4	必修	考试	1
		208002	中国近现代史纲要	2.5	40	40	0	4	必修	考试	2
		208006	形势与政策	1	32	32	0	4	必修	考查	1-2
		203010	安全教育	0.5	8	8	0		必修	考查	1-2
		BCB141002	创新创业基础	2	32	20	12	4	必修	考查	2
		203015	职业生涯发展和就业指导 I	0.25	10	8	1		必修	考查	1
		203016	职业生涯发展和就业指导 II	0.25	10	8	1		必修	考查	3
		208007	思想政治理论课实践教学	1	16	0	16	4	必修	考查	2
			合计	10	188	156	30				
	通识选修课		课程名称	学分	总学时	理论学时	实践学时	周学时	课程性质	考核类型	开课学期
							0				
			合计	4	64	64	0				
		备注	在1-3学期选修，至少要修4学分（64学时）；其中艺术限定性选修课程要求每个学生至少学分，艺术限定性选修课程包括《艺术导论》《音乐鉴赏》《美术鉴赏》《影视鉴赏》《戏剧鉴赏》《舞蹈鉴赏》《书法鉴赏》《戏曲鉴赏》等。 “走进东盟”系列限定性选修课要求交通运输学院专业学生至少要修1学分。								
学科教育	学科基础课	课程代码	课程名称	学分	总学时	理论学时	实践学时	周学时	课程性质	考核类型	开课学期
		BXB031003	工程力学	4	64	64		4	必修	考试	1
		BXB081011	混凝土结构基本原理	3.5	56	52	4		必修	考试	1
		BXB081030	工程地质与土力学（道桥）	3	50	34	16	4	必修	考试	1
		BXB081063	工程经济与项目管理	2	32	32	0	2	必修	考查	1
		BXB081056	基础工程	2	32	32	0		必修	考试	3
			合计	14.5	234	214	20				
	专业基础课	课程代码	课程名称	学分	总学时	理论学时	实践学时	周学时	课程性质	考核类型	开课学期
			...								
			合计								
		课程代码	课程名称	学分	总学时	理论学时	实践学时	周学时	课程性质	考核类型	开课学期
		BZB081035	桥涵水文学	1	16	16		2	必修	考查	1

专业教育	专业必修课	BZB081010	道路勘测设计	3	48	40	8	4	必修	考试	1
		BZB081034	路基路面工程	3.5	56	48	8	4	必修	考查	2
		BZB081033	桥梁工程	4	64	48	16	6	必修	考试	2
		BZB081043	公路工程施工技术	2	32	28	4	2	必修	考试	2
		BZB081044	公路工程概预算	2	34	34		2	必修	考查	3
		BZB081038	桥梁抗震抗风设计	1.5	26	26		2	必修	考查	3
			合计	17	276	240	36				
	专业限选课	课程代码	课程名称	学分	总学时	理论学时	实践学时	周学时	课程性质	考核类型	开课学期
		BZX080265	桥梁检测与加固	2	48	24	24	4	选修	考查	2
		203014	道路与桥梁设计软件应用	3	48	0	48	4	选修	考查	3
			素质拓展（创新创业实践）	2	学生在校期间至少获得的创新创业实践学分为2学分						
			合计	7	112	24	88				
	专业任选课	课程代码	课程名称	学分	总学时	理论学时	实践学时	周学时	课程性质	考核类型	开课学期
		BZR081073	交通强国	1.5	24	24	0	2	选修	考查	3
		BZR081018	轨道工程	1.5	24	24	0	2	选修	考查	1
		BZR081070	公路工程识图	1.5	24	24	0	2	选修	考查	1
		BZR081069	工程伦理	1.5	24	24	0	2	选修	考查	1
		BZR081004	结构动力学	2	32	32	0	3	选修	考查	2
		BZR080266	隧道工程	2	32	32	0	2	选修	考查	2
		BZR081071	建筑设备工程	2	32	32	0	2	选修	考查	1
		BZR081072	模型设计与制作	2	32	0	32	2	选修	考查	2
		BZR031045	CAD软件应用	1.5	24	0	24	2	必修	考查	1
			合计	2	32	32					
		备注									
实践教育	集中实践课	课程代码	课程名称	学分	周数	学时			课程性质	考核类型	开课学期
		203012	劳动教育	0.5		16			必修	考查	1-3
		203013	社会实践	1	2				必修	考查	1-3
		BSB081052	BIM技术应用	1	1				必修	考查	1
		BSB081053	道路勘测设计课程设计	1	2				必修	考查	1
		BSB081015	桥梁工程课程设计	1	2				必修	考查	2
		BSB081061	路基路面工程课程设计	1	2				必修	考查	2
		BSB080293	桥梁基础工程课程设计	1	1				必修	考查	3
		BSB081055	公路工程施工组织设计	1	1				必修	考查	3
		BSB081056	生产实习	2	4				必修	考查	3
		BSB081057	毕业实习	2	2				必修	考查	3
		BSB081058	毕业设计	14	14				必修	考查	4

			合计	25.5	31	16					
			总学分	80							
			总学时	922学时+31周							

开课学院
马院
马院
马院
土建
创院
土建
土建
马院
开课学院
要修2 《赏》
开课学院
土建学院
土建学院
土建学院
土建学院
土建学院
土建学院
开课学院
开课学院
土建

[illegible]
